



Chardonnay B



Nom de la variété en France

Chardonnay

Origine

Ce cépage originaire de la Bourgogne proviendrait, d'après les analyses génétiques publiées, d'un croisement entre le Pinot et le Gouais blanc.

Synonymie

Aucun synonyme n'est officiellement reconnu en France, ni dans les autres pays de l'Union européenne pour cette variété.

Données réglementaires

En France, le Chardonnay est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" sur la liste A et classé. Cette variété est également inscrite aux catalogues d'autres pays membres de l'Union européenne : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Espagne, Grèce, Hongrie, Italie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Slovénie et Suède.

Utilisation

Variété de raisin de cuve.

Evolution des surfaces cultivées en France

	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2018
ha	7325	9805	13042	19869	33070	42017	54993

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une densité faible à moyenne des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte à plages bronzées,
- aux rameaux herbacés avec des entre-nœuds de couleur rouge,
- aux feuilles adultes orbiculaires, entières ou à cinq lobes, avec un sinus pétiolaire peu ouvert à fond souvent limité par la nervure près du point pétiolaire, des dents courtes par rapport à leur largeur, à côtés rectilignes, un limbe faiblement bullé et à la face inférieure, une faible densité des poils dressés,
- aux baies qui sont de forme arrondie.

Profil Génétique

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allèle 1	135	232	239	178	188	244	238	216	239
Allèle 2	141	236	243	186	196	246	254	227	271

Phénologie

Epoque de débourrement : 1 jour avant le Chasselas.

Epoque de maturité : 1ère époque, 1 semaine et demie après le Chasselas.

Aptitudes culturales et agronomiques

Le Chardonnay est taillé généralement à longs bois. Cependant dans les zones climatiques favorables à l'initiation florale, il peut être aussi taillé court. Les terrains qui conviennent le mieux à ce cépage sont des sols moyennement fertiles à dominante calcaire ou marneux. En zone méditerranéenne, il convient d'éviter les situations de sécheresse trop intense.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

Le Chardonnay est sensible à l'oïdium et exprime fortement les jaunisses à phytoplasmes. En fin de maturation et en situation de forte vigueur, les dégâts de pourriture grise peuvent être importants.

Potentialités technologiques

Les grappes et les baies sont petites. Ce cépage possède un potentiel qualitatif très élevé et permet d'élaborer des vins blancs secs, des vins effervescents, et même des vins liquoreux. Les teneurs en sucre des baies peuvent atteindre des niveaux élevés tout en conservant une acidité importante. C'est ce qui permet d'obtenir des vins particulièrement bien équilibrés, puissants et amples (avec beaucoup de gras et de volume). Les arômes sont typiques, complexes et intenses (fruits secs, noisette, grillé, fruits exotiques, beurre, etc). Le Chardonnay se prête également bien à l'élevage et à la fermentation en barrique.

Sélection clonale en France

Les trente-et-un clones agréés de Chardonnay portent les numéros 75, 76, 77, 78, 95, 96, 116, 117, 118, 119, 121, 122, 124, 125, 128, 130, 131, 132, 277, 352, 414, 415, 548, 549, 809, 1066, 1067, 1068, 1145, 1146 et 1147. Un conservatoire de plus de 340 clones a été implanté en Saône-et-Loire en 1994. Un autre conservatoire de 53 clones a été implanté en Champagne en 2015.

Références bibliographiques

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, France.
- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, France.
- Dictionnaire encyclopédique des cépages et de leurs synonymes. P. Galet, 2015, Ed. Libre&Solidaire, France.
- Traité général de viticulture, Ampélographie. P. Viala et V. Vermorel, 1901-1909, Ed. Masson, Paris, France.

Description des clones agréés en France

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques
75	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc	moyen			
	4.10 ha					vins équilibrés mais neutres et dilués par la surproduction
76	Saône-et-Loire	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc Val-de-Loire	inférieur à moyen	moyenne	moyenne	

image not found

https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques

16.18 ha		inférieure à moyenne			vins aromatiques, équilibrés, fins et bien typés	
----------	--	----------------------	--	--	--	--



77	Saône-et-Loire	ENTAV				
	1971					



Clone peu diffusé.

78	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne à supérieure	supérieur	inférieure	
	1971	Bourgogne Champagne Val-de-Loire	moyen			
	4.44 ha					peu expressif en vin tranquille



95	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc	inférieur à moyen	moyenne à supérieure	inférieure à moyenne	
	12.59 ha		inférieure à moyenne			arômes fins, structure riche et équilibrée



96	Côte-d'Or	ENTAV	moyenne	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc Val-de-Loire	supérieur	supérieure	moyenne à supérieure	
	28.30 ha		moyenne			vins nerveux



116	Côte-d'Or	ENTAV				
	1971					

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Clone peu diffusé.

117	Côte-d'Or	ENTAV				
	1971					



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Clone peu diffusé.

118	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen			
	2.19 ha					vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

119	Côte-d'Or	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne	moyen			
	0.94 ha					vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

121	Côte-d'Or	INRA	moyenne	moyen	moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen à supérieur	moyenne	moyenne	
	3.42 ha		moyenne			vins aromatiques, fins, typés et équilibrés



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

122	Côte-d'Or	INRA	moyenne	moyen à supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne Languedoc	supérieur			
	0.56 ha					vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

124	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyenne	
	5.82 ha					vins nerveux

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

125	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne	moyen			
						vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

128	Côte-d'Or	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne	moyen à supérieur			
	0.42 ha					vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

130	Côte-d'Or	INRA	moyenne à supérieure	moyen à supérieur	moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne Languedoc	moyen			
	4.09 ha					vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

131	Côte-d'Or	INRA	moyenne	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	
	1971	Bourgogne Champagne	moyen à supérieur	moyenne	moyenne	
	4.02 ha		inférieure à moyenne			vins nerveux



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

132	Côte-d'Or	INRA	supérieure	supérieur	inférieure à moyenne	
	1971	Bourgogne Champagne	supérieur			
	3.34 ha					vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

277	Côte-d'Or	ENTAV	supérieure	moyen à supérieur	moyenne	
	1973	Bourgogne Val-de-Loire	moyen à supérieur	moyenne à supérieure	moyenne	
	9.21 ha		inférieure à moyenne			vins équilibrés aux arômes minéraux

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

352	Côte-d'Or	ENTAV				
	1975					



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Clone peu diffusé.

414	Côte-d'Or	ENTAV				
	1976					



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Clone peu diffusé.

415	Côte-d'Or	ENTAV				
	1976					



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Clone peu diffusé.

548	Saône-et-Loire	ENTAV	moyenne	inférieur	supérieure	
	1978	Bourgogne	inférieur	moyenne	moyenne à supérieure	
	6.06 ha		moyenne			vins concentrés, équilibrés aux arômes complexes



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

549	Non précisée	ENTAV	moyenne	moyen	moyenne	
	1978	Bourgogne	inférieur à moyen			
	0.10 ha					vins typiques du cépage



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

809	Saône-et-Loire	ENTAV	moyenne	inférieur à moyen	supérieure	
	1985	Bourgogne	inférieur	moyenne	supérieure	
	1.98 ha		inférieure à moyenne			vins muscatés, fins et équilibrés

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

1066	Côte-d'Or	ATVB - ENTAV	inférieure à moyenne	très inférieur	supérieure	
	2003	Bourgogne	très inférieur		inférieure à moyenne	
			inférieure à moyenne			vins fins, typés, aromatiques et bien structurés



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

1067	Côte-d'Or	ATVB - ENTAV	inférieure	inférieur	supérieure	
	2003	Bourgogne	inférieur à moyen		moyenne	
			moyenne			vins concentrés, équilibrés aux arômes complexes



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

1068	Côte-d'Or	ATVB - ENTAV	inférieure à moyenne	inférieur à moyen	supérieure	
	2003	Bourgogne	inférieur à moyen		moyenne	
			moyenne			arômes muscatés (plus discrets après FML), fins, structure équilibrée



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

1145	Saône-et-Loire	CA71 - IFV	moyenne	inférieur à moyen	supérieure	
	2010	Bourgogne	inférieur à moyen		inférieure	
			inférieure à moyenne	moyenne	moyenne à supérieure	vins équilibrés et aux arômes muscatés marqués



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus.

1146	Saône-et-Loire	CA71 - IFV	inférieure à moyenne	inférieur	supérieure	
	2010	Bourgogne	inférieur		inférieure à moyenne	
			inférieure	moyenne	supérieure	vins équilibrés et aux arômes muscatés marqués



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Niveau de production modéré et vins appréciés pour leurs caractéristiques organoleptiques. Un peu sensible au millerandage.

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	<i>Origine</i>	<i>Sélection</i>	<i>Fertilité</i>	<i>Niveau de production</i>	<i>Richesse en sucre</i>	<i>Potentiel couleur</i>
	<i>Année d'agrément</i>	<i>Références Agronomiques</i>	<i>Poids des grappes</i>	<i>Vigueur</i>	<i>Acidité totale</i>	<i>Structure tannique</i>
	<i>Surface en multiplication (année)</i>		<i>Taille de baies</i>	<i>Sensibilité à la pourriture grise</i>	<i>Intensité aromatique</i>	<i>Aptitudes œnologiques</i>
1147	Saône-et-Loire	CA71 - IFV	moyenne	inférieur à moyen	supérieure	
	2010	Bourgogne	inférieur à moyen		moyenne	
			inférieure à moyenne	inférieure à moyenne	moyenne	vins concentrés avec un bon équilibre



https://plantgrape.plantnet-project.org/media/cache/fiche_thumb/img/marque/logo_entav_inra.png

Clone apprécié pour ses caractéristiques agronomiques et la qualité des vins obtenus. Un peu sensible au millerandage.



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

